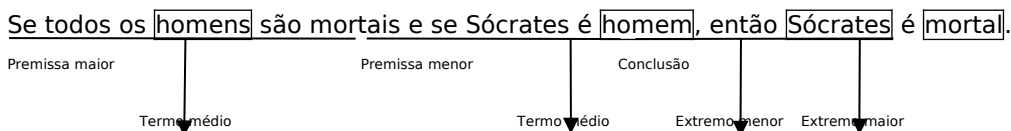
# EXPEDIÇÕES PELO MUNDO DA CULTURA

**Esquema Aristotélico nº 54**

## SILOGISMO
**(segundo definição do livro "Analíticos Posteriores")**

### 1. Definição

"Silogismo é um discurso (isto é, um raciocínio) no qual, postos alguns dados (isto é, premissas) segue necessariamente algo diferente deles, pelo simples fato de terem sido postos. E com a expressão "pelo simples fato de terem sido postos" entendo o que se segue por força deles e, ulteriormente, com a expressão "o que se segue por força deles", entendo o fato de não precisar de nenhum termo estranho em acréscimo para que tenha lugar a necessidade."

### 2. Estrutura do Silogismo

### 3. Modos de Silogismo (segundo as diversas posições do termo médio)

| | PREMISSA MAIOR | PREMISSA MENOR |
|---|---|---|
| **Termo Médio** | a. Sujeito (S) | Predicado (P) |
| | "Se todos os homens são mortais e se Sócrates é homem, então Sócrates é mortal." | |
| | b. Predicado (P) | Predicado (P) |
| | "Se um morcego é um mamífero e se nenhum pássaro é mamífero, então nenhum morcego é pássaro." | |
| | c. Sujeito (S) | Sujeito (S) |
| | "Se nenhum mamífero é pássaro e se algum mamífero é animal que voa, então algum animal que voa não é pássaro." | |

### 4.Tipos de Silogismo

| | DEFINIÇÕES | FOCO |
|---|---|---|
| **a. Silogismo formal** | Demonstra a estrutura da inferência, prescindindo do conteúdo da verdade das premissas. → Analíticos Anteriores | Forma |
| **b. Silogismo científico ou demonstração** | Além da correção formal da inferência, considera também o valor da verdade das premissas. Fundado em axiomas. → Analíticos Posteriores | Conteúdo |
| **c. Silogismo dialético** | As premissas são prováveis, isto é, fundadas na opinião. → Tópicos | Conteúdo |
| **d. Silogismo erístico** | Fundados em premissas que parecem fundadas em opinião, mas na verdade não são, ou fundados em paralogismos. → Refutações Sofísticas | Conteúdo |


Fonte: Reale, Giovanni. *Aristóteles*. Tradução de Henrique Cláudio de Lins Vaz e Marcel Perine. São Paulo, Editora Loyola, 2007.